



## 2. План учебного процесса

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																														Практическая подготовка	Компетенции										
					1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																										
					1 18 нед (ТО: 13 нед)			2 20 нед (ТО: 17 нед)			3 18 нед (ТО: 15 нед)			4 21 нед (ТО: 17 нед)			5 18 нед (ТО: 15 нед)			6 21 нед (ТО: 17 нед)			7 18 нед			8 16 нед (ТО: 12 нед)																				
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт												
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>																																										
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>		<b>9</b>	<b>324</b>																																										
<b>Б1.Б.1</b>	История и философия науки	54	5	180	52	26	26	20	3	68	34	34	4	Э(36)																										ук-1, ук-2						
<b>Б1.Б.2</b>	Иностранный язык	50	4	144	26		26	10	3	34		34	38	Э(36)																										ук-3, ук-4						
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>21</b>	<b>756</b>																																										
<b>Б1.В.1</b>	Элементы психологии и педагогики	79	4	144										30	15	15	42		14	8	6	22	Э(36)																		ук-3, ук-4, ук-5, ук-6, ОПК-4, ОПК-8					
<b>Б1.В.2</b>	Информационное пространство преподавателя инженерного вуза	5	3	108										30	30		78	3																					ук-3, ук-6, ОПК-7, ОПК-8							
<b>Б1.В.3</b>	Методология планирования и проведения научного исследования	17	3	108										34	34		74	3																					ук-1, ук-2, ук-6, ОПК-2							
<b>Б1.В.4</b>	Научная визуализация	75	2	72										20	20	52	3																						ОПК-2							
<b>Б1.В.5</b>	Высокопроизводительные системы. Дополнительные главы	3	3	108																								30	15	15	42	Э(36)										ук-1, ук-2, ук-3, ук-5, ук-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-5				
<b>Б1.В.6</b>	Вычислительные системы и их элементы	3	6	216																								68	34	34	112	Э(36)										ук-1, ук-2, ук-4, ук-6, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5				
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>12</b>	<b>432</b>																																										
<b>Б2.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>12</b>	<b>432</b>																																										
<b>Б2.В.1</b>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3	6	216																																					ук-5, ук-6, ОПК-8, ПК-5					
<b>Б2.В.2</b>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	3	6	216																																					ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, ук-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5					
<b>Б3</b>	<b>Научные исследования</b>		<b>189</b>	<b>6804</b>																																										
<b>Б3.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>189</b>	<b>6804</b>																																										
<b>Б3.В.1</b>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	189	6804																																					ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, ук-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОСПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УСК-1, ПСК-1, ПСК-2					
<b>Б4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>																																										
<b>Б4.Б</b>	<b>Базовая часть</b>		<b>9</b>	<b>324</b>																																										
<b>Б4.Б.1</b>	Государственный экзамен	3	3	108																																					ук-5, ук-6, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОСПК-1					
<b>Б4.Б.2</b>	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертация)	3	6	216																																				ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, ук-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОСПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УСК-1, ПСК-1, ПСК-2						
<b>Ф</b>	<b>Факультативы</b>		<b>1</b>	<b>36</b>																																										
<b>Ф.1</b>	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	1	36																																				ук-1, ук-2, ук-6, ОПК-2						
<b>Итого:</b>					<b>78</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>894</b>	<b>102</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>978</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>876</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>1048</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>906</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>1048</b>				<b>972</b>	<b>0 + 24</b>	<b>0 + 24</b>	<b>1116 + 12</b>											
					<b>27 ЗЕТ</b>					<b>33 ЗЕТ</b>					<b>26 ЗЕТ</b>					<b>34 ЗЕТ</b>					<b>27 ЗЕТ</b>					<b>33 ЗЕТ</b>					<b>28 ЗЕТ</b>					<b>32 ЗЕТ</b>					<b>0 ч</b>	

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции													
					1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																			
					1 18 нед (ТО: 13 нед)					2 20 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 15 нед)					4 21 нед (ТО: 17 нед)							7 18 нед					8 16 нед (ТО: 12 нед)							
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт			Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт			
	Объем аудиторных занятий (ч/нед)				4.33	5.1	3.33	3.24	1.67	3.24	1.5																												
	Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)				54	54	52	53.14	52	53.14	54	51.75																											
	Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					36		54	36	36	36	36																											
	Зачет				3		2	2	1		1	1																											
	Зачет с оценкой																																						
	Экзамен					3		3	1	2	1	1																											

СОГЛАСОВАНО:  
И.о. директора ИНТЭЛ Стриханов М.Н.  
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.